

$$A = \underline{15x^2}$$

5x

$$\text{Area} = (\text{base})(\text{altura}) = (5x)(3x) = (5)(3)(x)(x) = \underline{15x^2}$$

$$A = \underline{6xy}$$

$$\text{Area} = \frac{(\text{Base})(\text{altura})}{2} = \frac{(3x)(4y)}{2} = \frac{(12)(xy)}{2} = 6xy$$

Los unimos para hacer una figura compuesta:

El área de toda la figura compuesta será:

$$A = \underline{15x^2}$$

$$A = \underline{6xy}$$

Sumar del área **amarilla (rectángulo)** más el área del **triángulo (color azul)**.

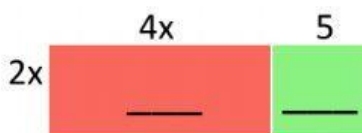
O sea algebraicamente:

$$\text{Area total} = \underline{15x^2} + 6xy$$

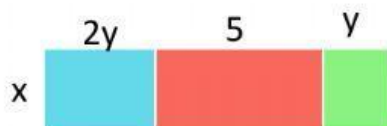
$$\text{Area total} = \underline{15x^2} + 6xy$$

Arrastra a cada figura su área individual y relaciona con una línea su área compuesta:

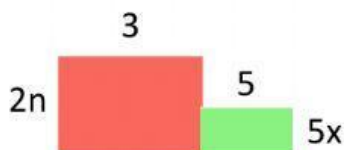
$8x^2$
 $6n$
 $25x$
 $6m^2$
 $2xy$
 $15by$
 35
 xy
 $5x$
 $15x^2$
 $50b$
 $10x$



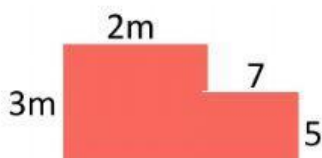
$$6m^2 + 35$$



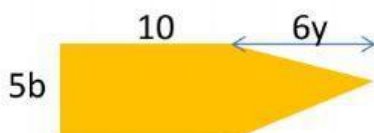
$$2xy + 5x + yx$$



$$15yb + 50b$$



$$8x^2 + 10x = 18x$$



$$6n + 25x$$